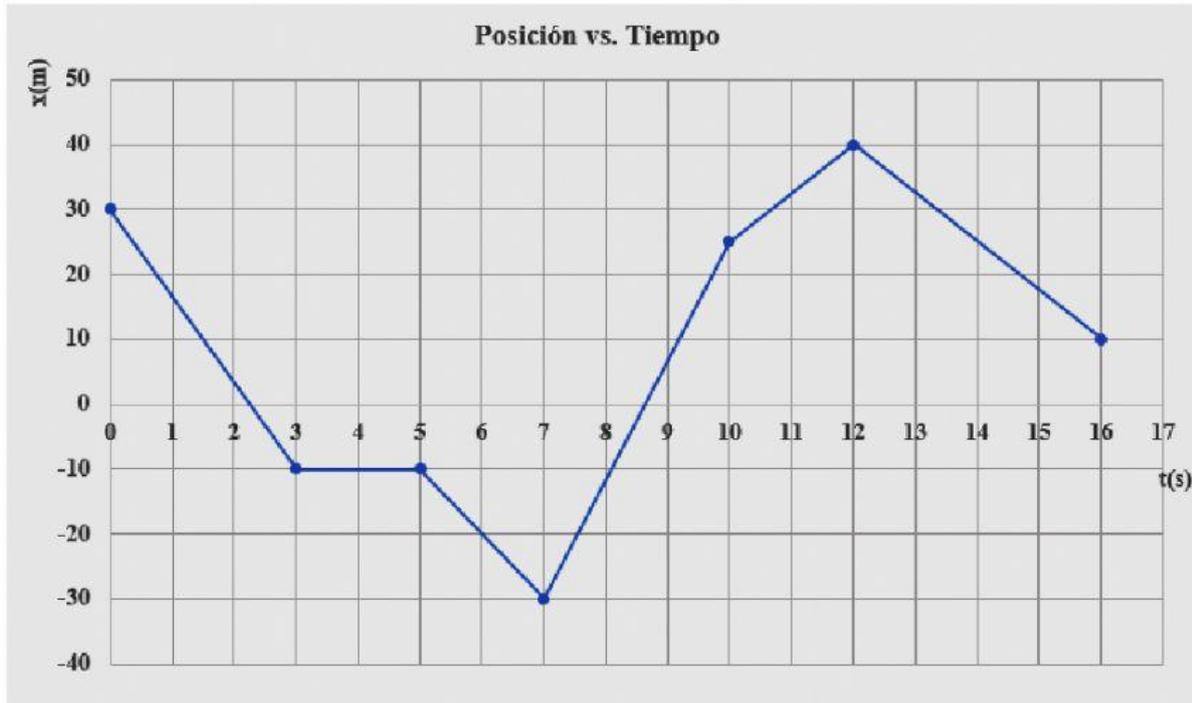


Nombre y apellido:

IV. Parte. Análisis gráfico del movimiento de una partícula. (valor 18 puntos)



1) Cantidad de intervalos: \_\_\_\_\_

2) Desplazamiento total: \_\_\_\_\_

3) Desplazamiento en cada intervalo

$\Delta x_1 =$  \_\_\_\_\_  $\Delta x_2 =$  \_\_\_\_\_  $\Delta x_3 =$  \_\_\_\_\_

$\Delta x_4 =$  \_\_\_\_\_  $\Delta x_5 =$  \_\_\_\_\_  $\Delta x_6 =$  \_\_\_\_\_

4) Velocidad en cada intervalo

$\bar{v}_1 =$  \_\_\_\_\_  $\bar{v}_2 =$  \_\_\_\_\_  $\bar{v}_3 =$  \_\_\_\_\_

$\bar{v}_4 =$  \_\_\_\_\_  $\bar{v}_5 =$  \_\_\_\_\_  $\bar{v}_6 =$  \_\_\_\_\_

5) Distancia total recorrida: \_\_\_\_\_

6) Rapidez media de todo el recorrido: \_\_\_\_\_

7) Velocidad media de todo el recorrido: \_\_\_\_\_

8) ¿Cuántos segundos estuvo en reposo? \_\_\_\_\_